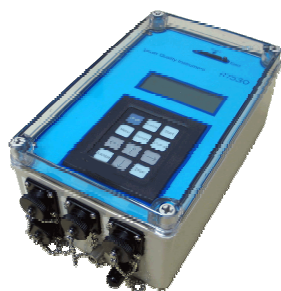


水温溶存酸素計

RT530-D



河川、湖沼、ダム貯水池、海域、浄水場、下水処理場、工業用排水等の水温と溶存酸素（DO）を連続計測するための自記水温溶存酸素計です。インターバル毎に計測、メモリカードにデータを記録します。本体は防滴ケースとDC12Vで動作する屋外仕様となっています。

Intelligent と拡張性

- ◆マルチサンプリング機能（平均値化）
- ◆データフィルタリング機能
- ◆外部へデータ出力（RS232C 通信、option）
- ◆外部へ接点出力（閾値条件、option）
- ◆計測目的に合わせたセンサ増設が可能

ダイレクトキーと画面で簡単操作

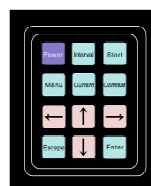
- ◆20桁×4行の液晶画面

<Current画面>

2009/09/01 12:05:06
TB:035.6 BT:06.1

- ◆ダイレクトキー採用

画面は濁度計の例です



<ダイレクトキー>

Interval : 計測間隔の設定

Menu : ルートメニュー

Current : 現在値の表示

Interval 01:00:00
Warmup 05[sec]

Root Menu
Confirmation
Clock
Calibration

FOMA モデル RT530F ラインアップ

FOMA ボードを本体に内蔵した省電力仕様の計測通信記録器です。

- ◆定時にデータが届く
- ◆異常時にメッセージが届く
- ◆必要なときにデータ閲覧

遠隔地の水質監視に！



データ回収はカード交換

- ◆大容量メモリ、カード交換によるデータ回収。
もう現場にPC・専用読出器は不要です
1GBメモリ、PCカードリーダーからExcelで読み込みができます。



pH 濁度計 テキスト読み画面

Date	TB(FTU)	WT(dC)	pH	BATT(V)
2003/05/07 18:27:57	017.4	19.8	06.8	13.8
2003/05/07 18:30:00	017.1	19.8	06.8	13.8
2003/05/07 19:00:00	016.7	20.1	06.8	13.9
2003/05/07 19:30:00	015.9	20.3	06.8	13.9
2003/05/07 20:00:00	014.8	20.4	06.7	13.9
2003/05/07 20:30:00	014.0	20.6	06.7	13.9

E-Mail system

わかるくん クラウドサービス

“わかるくん”は、弊社データセンタのサーバを利用したデータWEB配信サービスです。複数の方がネット上でデータの閲覧、ダウンロード、各種メッセージなど魅力的なサービスが受けられます。

- ◆必要な時にデータを閲覧
- ◆異常時にメッセージが届く
- ◆ネット端末でどこからでも利用可能

本サービスは月額サーバ利用料と通信費が必要となります。

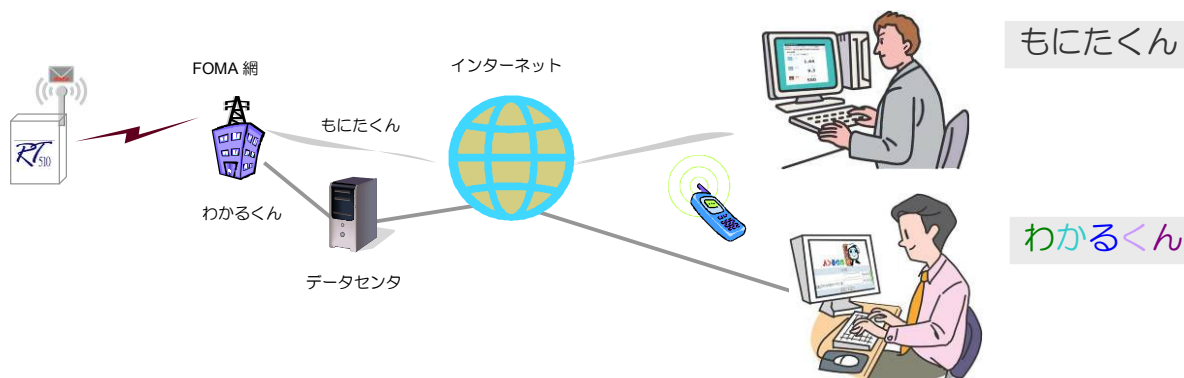
もにたくん メール受信ソフト

“もにたくん”は、POP3 メール自動受信ソフトです。専用のメール受信ソフトを利用して、簡易に低コストで遠隔地の水質監視が実現できます。

- ◆定時にデータが届く
- ◆異常時にメッセージが届く
- ◆閾値で条件発信機能が利用可能

本サービスは月額通信費が必要となります。

FOMAモデルはパケットデータ通信網を利用、RT530Fからデータの定時・異常時発信が可能です。データの共有化、機器トラブルの早期対処などモニタリング業務を飛躍的に改善、サポート致します。お客様のネット環境に合わせて、Webサービス“わかるくん”とメール受信ソフト“もにたくん”の利用が可能です。



FOMAはNTTドコモの携帯電話網を利用したパケットデータ通信サービスで、データ量による従量制であるため距離や時間による通信料金は一律です。ご利用いただく為にNTTドコモとFOMA利用契約が必要となります。

項目	本体	項目	溶存酸素 (DO)	水温
型式	RT530-D	型式	K23P / K23W	
入力	水温、溶存酸素	測定方式	ポーラログラフ/ガルバニ電池	半導体式
CPU	16bit A/D	測定範囲	0~20mg/l	-5~+50℃
メモリ	メモ리카ード、1GB	精度	±0.2 mg/l	±0.2℃
インターバル	1分~24時間の約数で任意設定	分解能	0.1 mg/l	0.1℃
機能	平均値、データフィルタリング(Low/High)機能			
LCD画面	20桁×4行、コントラスト調整付き	耐水圧	水深10m以上はK23Pをお使いください	
設定キー	12ダイレクトキー	ケーブル長さ	25m標準 ※ 50m、75m、100mはOption	
外形寸法	W150×D250×H100mm	外形寸法	K23P/W Φ60×L400mm	
材質	ポリカーボネート製ケース(防水規格IP65)	材質	シュラコン樹脂	
電源	DC12V	※	水中スターラ付	
消費電流	120mA以下、待機時30μA	※	定期的に隔膜と電解液の交換が必要です	